

Aplikasi Pencatatan dan Pelaporan Akuntansi pada CV BUNDA MEMBANGUN Palembang

**Febrita Lustia (bee_lustia@yahoo.co.id)
Indri Parlina (Indiie_chemodd@yahoo.com)
Siti Khairani, Dewi
Komputerisasi Akuntansi
STMIK GI MDP**

Abstrak : CV Bunda Membangun adalah badan usaha yang bergerak pada penjualan obat dan alat kesehatan (Apotek). Saat ini CV Bunda Membangun belum memiliki sistem aplikasi yang secara otomatis dapat menyajikan laporan keuangan, sehingga karyawan kesulitan dalam pencatatan transaksi dan pembuatan laporan keuangan. Berdasarkan masalah tersebut maka kami merasa tertarik dalam membuat sebuah aplikasi pencatatan dan pelaporan akuntansi. Dalam membangun aplikasi tersebut penulis menggunakan metodologi *iterative* dimana jika terjadi kesalahan pada tahap sebelumnya maka pengerjaan dapat kembali langsung pada tahap yang terjadi kesalahan. Sedangkan perancangan sistem penulis menggunakan DFD, ERD dan tampilan antarmuka. Untuk tahap implementasi penulis menggunakan *Microsoft visual studio* sebagai media pembuatan program dan *Microsoft SQL server 2008* sebagai media *database*. Dengan adanya aplikasi tersebut diharapkan mampu memberikan kemudahan pada perusahaan untuk melakukan proses pencatatan data-data barang yang dijual, pencatatan setiap transaksi akuntansi yang terjadi pada perusahaan, serta penyajian laporan akuntansi secara otomatis.

Kata kunci : Aplikasi, Pencatatan & Pelaporan Akuntansi, Iterative

Abstrak : CV Bunda Membangun is trademark which is process in medicine and tools of health medicine. Until now CV Bunda Membangun has not have automatically aplication system yet which is can give the Financial statement until the official employee difficult to record the transaction report and to make based on this problem. We interested to make an application then can record the record financial and accounting reportingin build the applicatons. The writer using iterative metode where if there is mistake in the previous phase directly back to the mistake. While the writer's system design using DFD, ERD and interface view. To implementation writen's using *microsoft visual studio* as media to make program and *Microsoft SQL server 2008* as media *database*. With the applications writen's wish to give to easy to company to do process accounting reporting to sold, accounting reporting to every time transations accounting . and then financial reporting with otomatic.

Keyword : Application, Recording And Reporting of Accounting, Iterative

1 PENDAHULUAN

Pada zaman sekarang ini perkembangan teknologi sudah sangat maju. Banyak perusahaan berlomba-lomba untuk menggunakan teknologi dalam menghasilkan informasi baik keuangan maupun nonkeuangan. Informasi keuangan yang dihasilkan berupa laporan keuangan, dimana laporan keuangan

sangat dibutuhkan oleh pihak-pihak yang berkepentingan dalam pengambilan keputusan.

Untuk menghasilkan laporan keuangan yang akurat dan cepat diperlukan program aplikasi akuntansi. Dengan adanya program aplikasi tersebut, memudahkan karyawan melakukan pencatatan, pengidentifikasian, dan pengikhtisaran transaksi serta menghasilkan laporan keuangan dengan waktu yang relatif lebih cepat.

CV BUNDA MEMBANGUN adalah badan usaha yang bergerak di bidang penjualan obat-obatan. Saat ini, informasi keuangan yang dihasilkan CV Bunda Membangun masih dilakukan secara manual, karena belum menggunakan sistem yang terkomputerisasi. Adapun masalah yang sering terjadi di dalam sistem pencatatan manual adalah kesulitan dalam pencarian data yang berhubungan dengan pencatatan akuntansi, sering terjadi *double posting*, serta memerlukan waktu yang cukup lama untuk menyusun laporan keuangan yang meliputi laporan laba rugi, laporan perubahan ekuitas, dan neraca. Berdasarkan atas kondisi tersebut maka penulis tertarik untuk menjadikan CV BUNDA MEMBANGUN sebagai objek tugas akhir dengan judul “**APLIKASI PENCATATAN & PELAPORAN AKUNTANSI PADA CV BUNDA MEMBANGUN**”.

2. LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Aplikasi

Menurut **Abdul Kadir** (2009, h.204), “aplikasi adalah suatu antarmuka yang memungkinkan pemakai berinteraksi dengan database dengan cara yang mudah”.

2.2 Pengertian Akuntansi

Menurut **James M. Reeve** (2009, h.9), “Akuntansi adalah sistem informasi yang menyediakan laporan untuk para pemaku kepentingan mengenai aktivitas ekonomi dan kondisi perusahaan”.

2.3 Pengertian Laporan Keuangan

Menurut **Jumingan** (2009, h.4), “Laporan Keuangan merupakan hasil tindakan pembuatan ringkasan data keuangan perusahaan. Laporan Keuangan disusun dan ditafsirkan untuk kepentingan manajemen dan pihak lain yang mempunyai kepentingan terhadap data keuangan perusahaan. Laporan Keuangan disusun guna memberikan informasi kepada berbagai pihak berupa Neraca, Laporan Laba Rugi, dan Laporan Perubahan Modal.

2.4 Metode Iterative

Pada metodologi *iterative* (pengulangan tidak beraturan), setiap tahapan pekerjaan dapat dikerjakan secara berulang-ulang. Jika ditemukan kesalahan pada tahap sebelumnya, maka pengerjaannya dapat kembali lagi langsung pada tahap yang terdapat kesalahan tersebut.

Metode pengembangan sistem *iterative* terdiri dari beberapa tahapan yaitu:

1. Tahap Perencanaan

Melakukan perencanaan sebelum memulai pengembangan sistem agar sistem yang dibangun dapat memperoleh hasil yang maksimal.

2. Tahap Analisis

Melakukan analisis terhadap sistem yang berjalan agar dapat menemukan masalah pada sistem yang berjalan dan dapat menentukan kebutuhan untuk sistem yang baru.

3. Tahap perancangan

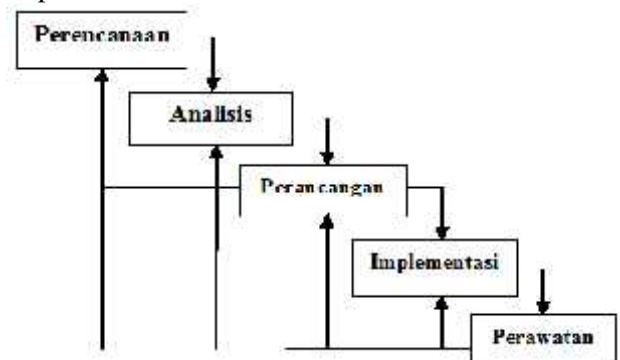
Melakukan perancangan terhadap sistem yang akan dibangun.

4. Tahap Implementasi

Melakukan tahap pembuatan program sampai pada tahap menjalankan program tersebut.

5. Tahap Pemeliharaan

Melakukan pemeliharaan terhadap sistem yang telah dibangun, pengamatan terhadap sistem secara terus-menerus dan melakukan perbaikan jika terdapat kesalahan.



Gambar 1 : Metode Iterative

2.5 Microsoft Visual Basic .Net

Menurut **M.Sadeli** (2009, h.2), “*Visual Studio 2008* adalah suatu perangkat yang digunakan untuk pengembangan berbagai macam aplikasi yang memiliki bermacam tipe antara lain aplikasi desktop dan aplikasi web”.

2.6 SQL Server 2008

Menurut **Bunafit Nugroho** (2005, h.5), “SQL (*Structure Query Language*) adalah basis data yang memungkinkan user untuk melakukan aktivitas untuk membuat struktur relasi dan basis data, melakukan operasi penyisipan, perubahan, dan penghapusan data dari tabel. Serta melakukan query sederhana dan kompleks”.

1. DDL / *Data Definition Language*

1. DDL / *Data Definition Language*

DDL adalah sebuah metode *query* SQL yang berguna untuk mendefinisikan data pada sebuah database, adapun *query* yang dimiliki yaitu :

- Create*, digunakan untuk pembuatan tabel dan *database*.
- Drop*, digunakan untuk penghapusan tabel maupun *database*.
- Alter*, digunakan untuk melakukan perubahan struktur tabel nama, *field*, ataupun *rename* serta *drop*.

2. DML / *Data Manipulation Language*

DML adalah sebuah metode *query* yang dapat digunakan apabila DDL telah terjadi sehingga fungsi dari *query* ini adalah untuk melakukan pemanipulasian *database* yang telah ada atau telah dibuat sebelumnya. Adapun *query* yang terdapat di dalamnya adalah:

- Insert*, digunakan untuk melakukan penginputan atau pemasukkan data pada tabel.
- Update*, digunakan untuk melakukan perubahan terhadap data yang ada pada tabel.
- Delete*, digunakan untuk melakukan penghapusan data pada tabel. Penghapusan ini dapat dilakukan secara sekaligus maupun hanya beberapa *record set*.

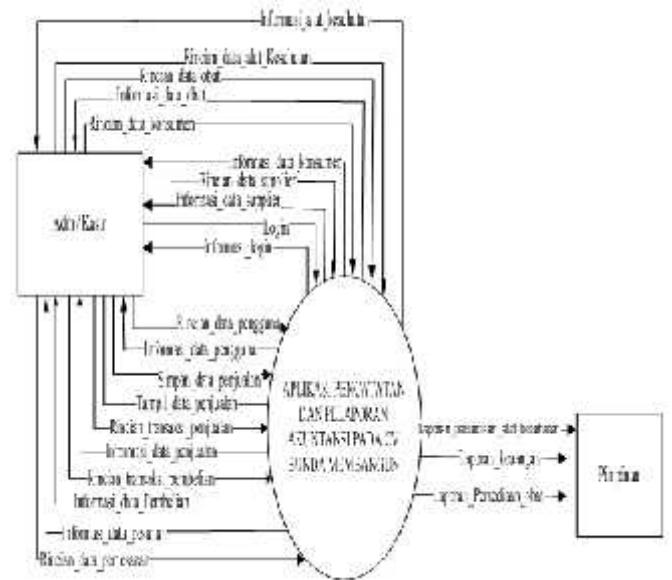
3 ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

3.1 Analisis Permasalahan

4 RANCANGAN SISTEM

4.1 Diagram Konteks

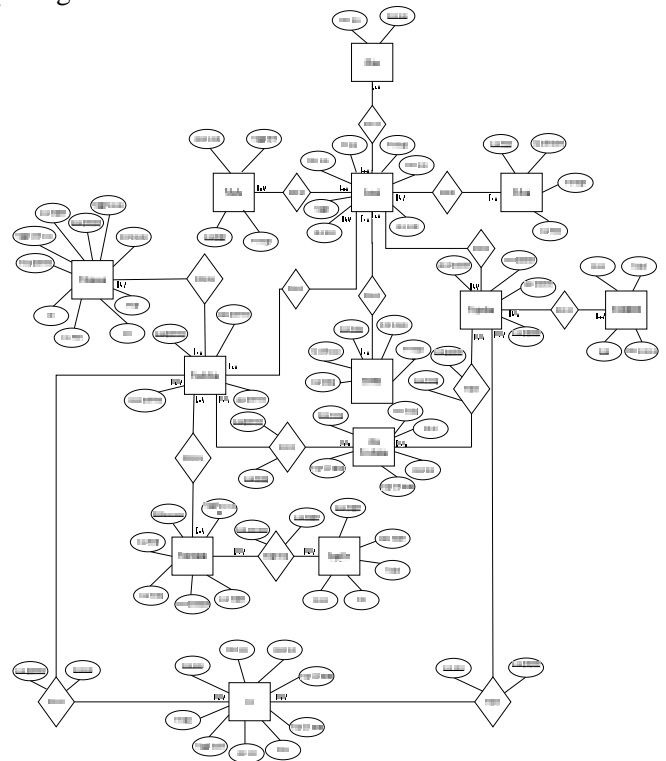
Berikut ini adalah gambaran diagram konteks yang diusulkan untuk CV BUNDA MEMBANGUN PALEMBANG (Apotek Bunda).



Gambar 2 : Diagram Konteks Sistem yang Diusulkan

4.2 Model Data

Entity Relationship Diagram (ERD) adalah suatu model data yang dikembangkan berdasarkan obyek atau digunakan untuk menjelaskan hubungan antar data dalam basis data kepada pemakai yang akan dikembangkan pada CV BUNDA MEMBANGUN yang ditunjukkan pada gambar 4.1 berikut ini.



Gambar 3 : *Entity Relationship Diagram*

4.3 Rancangan Antarmuka

Pada rancangan antarmuka, pengguna akan dihadapkan pada *form login* terlebih dahulu sebelum dapat menggunakan sistem.

Gambar 4 : Form Login

Setelah melakukan login, pengguna akan diberikan hak akses sesuai dengan jabatannya masing – masing pada *form* menu seperti pada gambar di bawah ini.

Gambar 5 : Form Menu

Pengguna yang mempunyai jabatan bagian administrasi/kasir mempunyai hak akses untuk menggunakan sebagian besar sistem. Seperti, sistem pemesanan, pembelian, transaksi penjualan, dan laporan keuangan. Berikut adalah gambar *form* transaksi penjualan yang ada di dalam sistem.

Gambar 6 : Form transaksi penjualan

Setiap adm/kasir melakukan pelunasan, transaksi penjualan, dan pembayaran beban maka akan secara otomatis terjurnal dalam jurnal otomatis dan jurnal umum. Berikut adalah *form* jurnal umum.

Gambar 7 : Form Jurnal Umum

Setiap akhir bulan pengguna dapat mencetak setiap laporan sesuai periodenya untuk diberikan ke pimpinan seperti yang ada pada gambar di bawah ini.

Gambar 8 : Form LabaRugi

Pimpinan juga dapat melihat laporan neraca, perubahan ekuitas, dan persediaan barang seperti gambar dibawah ini.

APOTIK 151. NDA			
Jl. S. P. jalan No. 1145 RT. 37 RW. 04 Pakelohane			
NERACA			
Jumlah : Rp.			
ASSETA		LIABILITIES AND EQUITY	
Kas	100.000.000,00	Modal	100.000.000,00
Piutang	00.000,00	Utang	00.000,00
Penjualan	00.000,00		
Penjualan lain	00.000,00		
Jumlah	100.000.000,00	Jumlah	100.000.000,00
GRAND TOTAL		GRAND TOTAL	

Gambar 9 : Form Neraca

5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan uraian pada bab-bab sebelumnya mengenai pencatatan & pelaporan akuntansi pada CV BUNDA MEMBANGUN, maka penulis menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut

1. Dengan aplikasi pengelolaan sumber daya manusia dapat memberikan kemudahan bagi PT. Peraga Lambangsejahtera Palembang dalam merekap absensi karyawan dengan cepat.
2. Dengan menggunakan aplikasi yang telah kami buat ini dapat mempermudah perusahaan dalam perhitungan jurnal otomatis, jurnal umum serta dalam pembuatan laporan keuangan perusahaan tersebut.
3. Dengan aplikasi pencatatan & pelaporan akuntansi ini transaksi jual beli yang terjadi akan disimpan di database sehingga data penjualan, pembelian dan persediaan barang akan lebih aman dan data tersebut dapat dengan mudah dicari atau dibuka kembali jika sewaktu-waktu diperlukan. Dalam pembuatan laporan, supervisor, administrasi dan bagian keuangan harus melakukan rekap terlebih dahulu. Dengan aplikasi ini, laporan bisa langsung didapatkan dari penyimpanan pada database langsung bisa di cetak
4. Dengan aplikasi pencatatan & pelaporan akuntansi ini administrasi dapat mengurangi rasa tidak aman seperti kehilangan data atau arsip karena tempat penyimpanan sudah menggunakan database.

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis ingin memberikan saran untuk aplikasi pencatatan & pelaporan akuntansi pada CV BUNDA MEMBANGUN, adapun sarannya sebagai berikut :

1. Perusahaan perlu menyiapkan peralatan untuk pemasangan aplikasi yang diajukan seperti software dan hardware untuk mendukung aplikasi tersebut serta memberikan pelatihan khusus cara penggunaan aplikasi tersebut kepada karyawan.
2. Dalam setiap transaksi sebaiknya perusahaan melakukan *back up* data untuk mengantisipasi terjadinya kehilangan atau kerusakan data.
3. Aplikasi ini belum didukung dengan pembuatan ayat jurnal penyesuaian sehingga perusahaan bisa mengembangkannya kembali menjadi lebih baik lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Al Fatta, Hanif 2008, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*, AndiOffset, Yogyakarta.
- [2] Fathansyah 2004, *Basis Data*, Andi Offset, Yogyakarta.
- [3] IAI, 2012, *Pengantar Akuntansi*, Red. IAI Sumsel, Palembang
- [4] Indrajani, 2010, *Sistem Basis Data*, Ele Media Komputindo, Jakarta
- [5] Jumingan, 2009, *Analisis Laporan Keuangan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- [6] Hartono, Jogiyanto 2005, *Analisis dan desain*, Andi Offset, Yogyakarta
- [7] Kadir, Abdul 2003, *Pengenalan Sistem Informasi*, Andi Offset, Yogyakarta.
- [8] Kendall, Kenneth 2003, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi(2)*, Indeks, Jakarta.